iBUFFALO

OPAir
BSKMTW01 シリーズ
取扱説明書

安全にお使いいただくために必ずお守りください

絶対に行ってはいけないことを記載しています。この表示の注意事項を守らないと、使用者が死亡または、重症を負う危険が差し迫って生じる可能性が想定される内容を示しています。

- **電池を取り扱うときは、次のことをお守りください。**
  - ・分解、改造、修理しない。
  - ・電極の(＋)と(－)を針金等の金属で接続しない。また、金属性のネックレスやヘアピン、カギ等と一緒に持ち運んだり、保管したりしない（接触し、ショートする危険性があります）。
  - ・火の中に投入したり、100℃以上の高温の場所や水の中に放置しない。
  - ・釘を刺したり、かなづちで叩いたり、踏みつけたりしない。

  以上のことを守らないと、液漏れ、発熱、発火、破裂等が起こり、やけどやケガをする恐れがあります。
- **電池は乳幼児の手の届くところに置かないでください。**
  電池を誤って飲み込むと、窒息や中毒を起こす危険があります。特に小さなお子様のいるご家庭では、手の届かないところで保管・使用するなど、ご注意ください。万一、飲み込んだ場合は、直ちに医師の治療を受けてください。

絶対に行ってはいけないことを記載しています。この表示の指示を守らないと、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- **電池を取り扱うときは、次のことをお守りください。**
  - ・電極の(＋)と(－)を間違えて挿入しない。
  - ・消耗しきった電池を入れたままにしない。使用済みの電池は、地方自治体の条例に従って正しく処分する。
  - ・長期間使用しないときは、電池を取り外し、常温の乾燥した場所に保管する。

  以上のことを守らないと、液漏れ、発熱、発火、破裂等が起こり、やけどやケガをする恐れがあります。
- **電池を使用、交換するときは、指定の電池を使用してください。**
  指定以外の電池を使用すると、液漏れ、発熱、発火、破裂等が起こり、やけどやケガをする恐れがあります。
- **電池内部の液が漏れたときは、液に触れない。**
  やけどの恐れがあります。もし、液が皮膚や衣服についたときは、すぐにきれいな水で洗い流してください。液が目に入ったときは、失明のおそれがありますので、すぐにきれいな水で洗い、医師の治療を受けてください。

この表示の注意事項を守らないと、使用者がケガをしたり、物的損害の発生が想定される内容を示しています。

- **本製品を次の場所に設置しないでください。感電、火災の原因になったり、製品に悪影響を与える場合があります。**
  強い磁界、静電気、震動が発生するところ、平らでないところ、直射日光があたるところ、火気の周辺または熱気のこもるところ、漏電、漏水の危険があるところ、油煙、湯気、湿気やホコリの多いところ。
- **本製品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。**
- **本製品の分解や改造や修理を自分でしないでください。**
- **本製品を廃棄するときは地方自治体の条例に従ってください。**
- **異常を感じた場合は、即座に使用を中止し、弊社サポートセンターまたはお買い上げの販売店にご相談ください。**

本製品ご使用時の注意

- **航空機内での無線機器の使用は計器に悪影響を及ぼす可能性があるため禁止されています。機内での本製品の使用は避け、機内に持ちこむときは電池を取り外しておいてください。**
- **ボタンが常に押されている状態が長く続くと、電池の消耗が早くなりますので注意してください。**
- **カバン等に入れて持ち歩くときは電池を必ず取り外してください。**
- **無線LANの近くでご使用になると、本製品の反応が悪くなることがあります。その場合は、無線LANのチャンネルを変更していただくか、本製品の使用を中止してください。**

電波に関する注意

- **本製品は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局の無線設備として、工事設計認証を受けています。従って、本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。また、本製品は、日本国内でのみ使用できます。**
- **次の場所では、本製品を使用しないでください。**
  電子レンジ付近の磁場、静電気、電波障害が発生するところ、2.4GHz付近の電波を使用しているものの近く（環境により電波が届かない場合があります。）
- **本製品は、工事設計認証を受けていますので、以下の事項をおこなうと法律で罰せられることがあります。**
  - ・本製品を分解／改造すること
  - ・本製品の裏面に貼ってある認証ラベルをはがすこと
- **本製品の無線チャンネルは、以下の機器や無線局と同じ周波数帯を使用します。**
  - ・産業・科学・医療用機器
  - ・工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の無線局
    ① 構内無線局（免許を要する無線局）
    ② 特定小電力無線局（免許を要しない無線局）
- **本製品を使用する場合は、上記の機器や無線局と電波干渉する恐れがあるため、以下の事項に注意してください。**
  1. 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
  2. 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合は、速やかに本製品の使用場所を変えるか、または電波の発射を停止して電波干渉を避けてください。
  3. その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、弊社サポートセンターへお問い合わせください。

使用周波数帯域	2.4GHz
変調方式	GFSK方式
想定干渉距離	10m以下
周波数変更の可否	全帯域を使用し、かつ「構内無線局」「特定小電力無線局」帯域を回避不可

付属品がすべて揃っていることを確認します

●OPAir（本体）　1台

●レシーバー　　1台　　●ドライバーCD　1枚

注意　レシーバーにストラップ等を取り付け吊り下げることはお止めください。

●アルカリ単4乾電池　2本
※動作確認用

●取扱説明書（本書）　1 枚

メモ　付属の電池は動作確認用のため、出荷時期等により電池が消耗している場合がございます。お早目にお客様で新品の電池を用意し、付属の電池と交換してください。

本製品の使用方法

1. 本製品裏面の電池ボックスカバーを開けます。
   丸印の辺りを軽く押さえて、矢印の方向へ電池ボックスカバーをスライドさせます。

2. アルカリ単4乾電池を図のように挿入します。
   ※**＋と－を絶対に間違えないでください。**

3. 電池ボックスカバーを閉めます。
4. 電源ボタンをONにします。

5. レシーバーをパソコンのUSBポートに接続します。本製品はパソコンの電源が入った状態で接続すると、自動で認識されます。

メモ　本製品は出荷時の状態で、レシーバーとのコネクトが完了していますのでコネクト作業は不要ですが、万が一動作しないときは手順[本製品の操作方法]に従い、コネクト作業をしてください。

注意　**本製品は同梱されているレシーバーのみ専用で動作可能となっております。万が一レシーバーを紛失された場合、同一機種でも他のレシーバーではご使用できません。レシーバーは非常に小さくなっていますので、お取り扱いには十分ご注意ください。**

本体にレシーバーを収納できます

本製品を持ち運ぶときに便利なように、本体にレシーバーを収納できます。レシーバーを矢印の方向に収納してください。

バッテリー減少表示（LEDランプ）について

電池残量が不足すると、バッテリー減少表示（LEDランプ）が点滅します。その場合は電池の交換をお願いします。

メモ　本製品を使用しない場合や、持ち運ぶ時に電源をOFFにすることで、電池が長持ちします。

初期設定（アプリケーションのインストール）

付属のドライバーCDからアプリケーションをインストールします。以下の手順でインストールしてください。

注意　**Windows7/Vistaをお使いの場合、インストール中に「認識できないプログラムがこのコンピュータへのアクセスを要求しています」、「続行するにはあなたの許可が必要です」等のメッセージが表示されることがあります。その場合、[はい]、[続行]等をクリックして、インストールを続行してください。**

1. 付属のドライバーCDをパソコンにセットします。
   ※ **Windows7をお使いの場合、ドライバーCDをセットした際に「自動再生」画面が表示されることがあります。この場合、一覧より[setup.exe]を選択してください。**
   ※ **32bit用、64bit用がありますので、お使いのパソコンに対応した、[Setup.exe]をお使いください。**
   ※ **以下はWindows 7の画面で説明していますが、他のOSでも手順は同じです。**
2. 以下の画面が表示されましたら、[次へ]をクリックします。

3. 内容を確認して、[次へ]をクリックします。

4. 以下の画面が表示されましたら、[次へ]をクリックします。

5. 本製品についての説明と設定を行います。以下の画面が表示されましたら、[進む]をクリックします。

6. 内容を確認して、[進む]をクリックします。

7. 内容を確認して、[進む]をクリックします。

8. 内容を確認して、[進む]をクリックします。

9. 本製品の電源がONになっていること、レシーバーがパソコンに接続されていることを確認して、[設定]をクリックします。

10. 本製品の設定を行います。画面の指示に従いタッチポイントを操作して設定を行ってください。

以上で初期設定（アプリケーションのインストール）は終了です。

裏面につづく

本製品の操作方法

[スタート]－[すべてのプログラム]－[opair]－[setting]の順にクリックすると、本製品の名称、機能、操作方法等が表示されますので、操作等で不明な際は参照してください。

■各部の名称と機能

■表示画面と操作方法

この表示画面はタイトル部分、[ポインター画面]、[文字入力画面]、[文字変換画面]、[機能画面]、[ケータイ入力画面]、[ITS入力画面]をクリックすると詳細画面が表示されます。

① ポインター画面

<ポインターの移動について>

- タッチポイントの１つを指先で軽く押すと、その位置が表示されます。
- 指先は適度の押し圧が必要です。更に強く押込むとクリック（入力）ができます。
- ポインターの微妙な移動はタッチパネルを細かくクリックすることで可能です。
- 本製品の[↵]、[カーソル]等の各機能は一般のキーボード操作に準じています。（HID標準）

注意　**タッチパッドのように指で「擦る」操作ではありません。**

- インターネットの操作では特にアクティブ画面を確認して実行してください。

ポインターのアクティブ画面表示例

テキスト入力の場合　　選択の場合　　ポインターの場合

<インターネットについて>

タッチポイントの3箇所のエキストラバーを使用しWebブラウザ等の操作ができます。

[1] エキストラバー：戻る
[2] エキストラバー：進む
[3] エキストラバー：上下のスクロール
　　上移動は長押し、下移動はクリックで移動します。

② 文字入力画面

③ 文字変換画面

④ 機能画面

⑤ ケータイ入力画面

※操作環境設定タブで入力方法を選択します。

⑥ ITS入力画面

※操作環境設定タブで入力方法を選択します。

■操作環境設定/キャリブレーション

注意　文字入力画面が表示されているときは、本製品以外のマウスの操作はできません。

スリープモードについて

本製品は約5分でスリープモードになります。本製品のボタンをクリックすることでスリープモードから復帰します。

製品仕様

インターフェース	USB
電波周波数	2.4GHz
アルカリ乾電池を使用時の目安	連続動作時間：61時間 連続待機時間：13日 想定使用可能時間：24日 ※ 1日8時間パソコン操作の25%を本製品に割り当てた場合
対応機器	Windows 7(32bit, 64bit)/Vista(32bit, 64bit)/XP
本体寸法	OPAir本体：W54×D103×H15mm レシーバー：W14.7×D23.4×H5.3mm
本体重量	OPAir本体：約44g（電池含まず） レシーバー：約1.8g
動作環境	温度5℃～40℃、湿度5%～90%(結露なきこと)
製品構成	OPAir本体、レシーバー、アルカリ単4乾電池2本、取扱説明書

アンインストール

アンインストールは以下の a) b) いずれかの方法で行えます。

a) [初期設定（ドライバーのインストール）]でダウンロードしたファイルの[Setup.exe]を実行してください。
画面の指示に従って、アンインストールを行います

b) コントロールパネルの［プログラムと機能］（Windows XPでは［プログラムの追加と削除］）で行えます。
画面の指示に従って、アンインストールを行います。

お問い合わせ

お問い合わせについては、以下の順にてご確認いただきますようお願いいたします。

マニュアル（印刷物、添付 CD 等）をご確認ください。

弊社ホームページにて**最新 FAQ 情報、最新のドライバーダウンロード**をご確認ください。

ホームページ
http://buffalo-kokuyo.jp/support/

上記で改善しない場合は、**サポートセンター**へお問い合わせください。

Web でのお問い合わせ先
http://buffalo-kokuyo.jp/support/toiawase/

FAX でのお問い合わせ先
050 - 5805 - 9384

電話でのお問い合わせ先
※電話番号はお掛け間違いのないようにご注意ください。
050 - 3163 - 3177　月～土（日・祭日、年末年始除く）9:30 ～ 12:00 / 13:00 ～ 18:00
※050 から始まる IP 電話を利用しています。

修理品の発送先(A)

<送付先>
〒470-1121　愛知県豊明市西川町島原1-1
バッファローコクヨサプライ　修理センター宛

保証書

この製品は厳密な検査に合格してお届けしたものです。お客様の正常なご使用状態で万一故障した場合は、この保証書に記載された期間・条件のもとにおいて修理します。
※この保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

お客様	お名前	
	ご住所	
保証期間		ご購入日より6ヶ月間有効
ご購入日 (販売店様記入欄)		年　　月　　日

※購入日が証明できるものを添付してください。

株式会社 バッファローコクヨサプライ
本社　〒460-8315　名古屋市中区大須三丁目30番20号 赤門通ビル

保証契約約款

この約款は、お客様が購入された弊社製品について、修理に関する保証の条件等を規定するものです。お客様が、この約款に規定された条項に同意頂けない場合は保証契約を取り消すことができますが、その場合は、ご購入の製品を使用することなく販売店または弊社にご返却下さい。なお、この約款により、お客様の法律上の権利が制限されるものではありません。

第1条（定義）

1 この約款において、「保証書」とは、保証期間に製品が故障した場合に弊社が修理を行うことを約した重要な証明書をいいます。
2 この約款において、「故障」とは、お客様が正しい使用方法に基づいて製品を作動させた場合であっても、製品が正常に機能しない状態をいいます。
3 この約款において、「無償修理」とは、製品が故障した場合、弊社が無償で行う当該故障個所の修理をいいます。
4 この約款において、「無償保証」とは、この約款に規定された条件により、弊社がお客様に対し無償修理をお約束することをいいます。
5 この約款において、「有償修理」とは、製品が故障した場合であって、無償保証が適用されないとき、お客様から費用を頂戴して弊社が行う当該故障個所の修理をいいます。
6 この約款において、「製品」とは、弊社が販売に際して梱包されたもののうち、本体部分をいい、付属品および添付品などは含まれません。

第2条（無償保証）

1 製品が故障した場合、お客様は、保証書に記載された保証期間内に弊社に対し修理を依頼することにより、無償保証の適用を受けることができます。但し、次の各号に掲げる場合は、保証期間内であっても無償保証の適用を受けることができません。
2 修理をご依頼される際に、保証書をご提示頂けない場合。
3 ご提示頂いた保証書が、製品名および製品シリアルNo.等の重要事項が未記入または修正されていること等により、偽造された疑いのある場合、または製品に表示されるシリアルNo.等の重要事項が消去、削除、もしくは改ざんされている場合。
4 販売店様が保証書にご購入日の証明をされていない場合、またはお客様のご購入日を確認できる書類（レシートなど）が添付されていない場合。
5 お客様が製品をお買い上げ頂いた後、お客様による運送または移動に際し、落下または衝撃等に起因して故障または破損した場合。
6 お客様における使用上の誤り、不当な改造もしくは修理、または、弊社が指定するもの以外の機器との接続により故障または破損した場合。
7 火災、地震、落雷、風水害、その他天変地変、または、異常電圧などの外部的要因により、故障または破損した場合。
8 消耗部品が自然摩耗または自然劣化し、消耗部品を取り換える場合。
9 前各号に掲げる場合のほか、故障の原因が 、お客様の使用方法にあると認められる場合。

第3条（修理）

この約款の規定による修理は、次の各号に規定する条件の下で実施します。
1 修理のご依頼時には製品を弊社修理センターにご送付ください。弊社修理センターについては各製品添付のマニュアル（電子マニュアルを含みます）またはパッケージをご確認ください。尚、送料は送付元負担とさせていただきます。また、ご送付時には宅配便など送付控えが残る方法でご送付ください。郵送は固くお断り致します。
2 修理は、製品の分解または部品の交換もしくは補修により行います。但し、万一、修理が困難な場合または修理費用が製品価格を上回る場合には、保証対象の製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換する事により対応させて頂く事があります。
3 ハードディスク等のデータ記憶装置またはメディアの修理に際しましては、修理の内容により、ディスクもしくは製品を交換する場合またはディスクもしくはメディアをフォーマットする場合などがございますが、修理の際、弊社は記憶されたデータについてバックアップを作成いたしません。また、弊社は当該データの破損、消失などにつき、一切の責任を負いません。
4 無償修理により、交換された旧部品または旧製品等は、弊社にて適宜廃棄処分させて頂きます。
5 有償修理により、交換された旧部品または旧製品等についても、弊社にて適宜廃棄処分させて頂きますが、修理をご依頼された際にお客様からお知らせ頂ければ、旧部品等を返品いたします。但し、部品の性質上ご意向に添えない場合もございます。

第4条（免責事項）

1 お客様がご購入された製品について、弊社に故意または重大な過失があった場合を除き、債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、当該製品の購入代金を限度と致します。
2 お客様がご購入された製品について、隠れた瑕疵があった場合は、この約款の規定にかかわらず、無償にて当該瑕疵を修補しまたは瑕疵のない製品または同等品に交換致しますが、当該瑕疵に基づく損害賠償の責に任じません。
3 弊社における保証は、お客様がご購入された製品の機能に関するものであり、ハードディスク等のデータ記憶装置について、記憶されたデータの消失または破損について保証するものではありません。

第5条（有効範囲）

この約款は、日本国内においてのみ有効です。また海外でのご使用につきましては、弊社はいかなる保証もいたしません。

株式会社 バッファローコクヨサプライ
BSKMTW01シリーズ 取扱説明書

初版発行 2011/6/13
KM00-0238-00